

PE



PE 50 A



PE 90



PE 50 BR



PE 50 F

Pompe volumetriche periferiche ad aspirazione frontale adatte a piccoli impianti domestici e per modeste applicazioni industriali; caratterizzata da un notevole rapporto tra le prestazioni offerte e la potenza richiesta.

Peripheral positive displacement pumps with frontal pumps for small household systems and simple industrial applications; characterised by a considerable ratio between performance and required output.

Выхревой объемный насос с фронтальным входом для небольших частных хозяйств и простых промышленных применений; характеризуется высоким соотношением производительности и мощности.

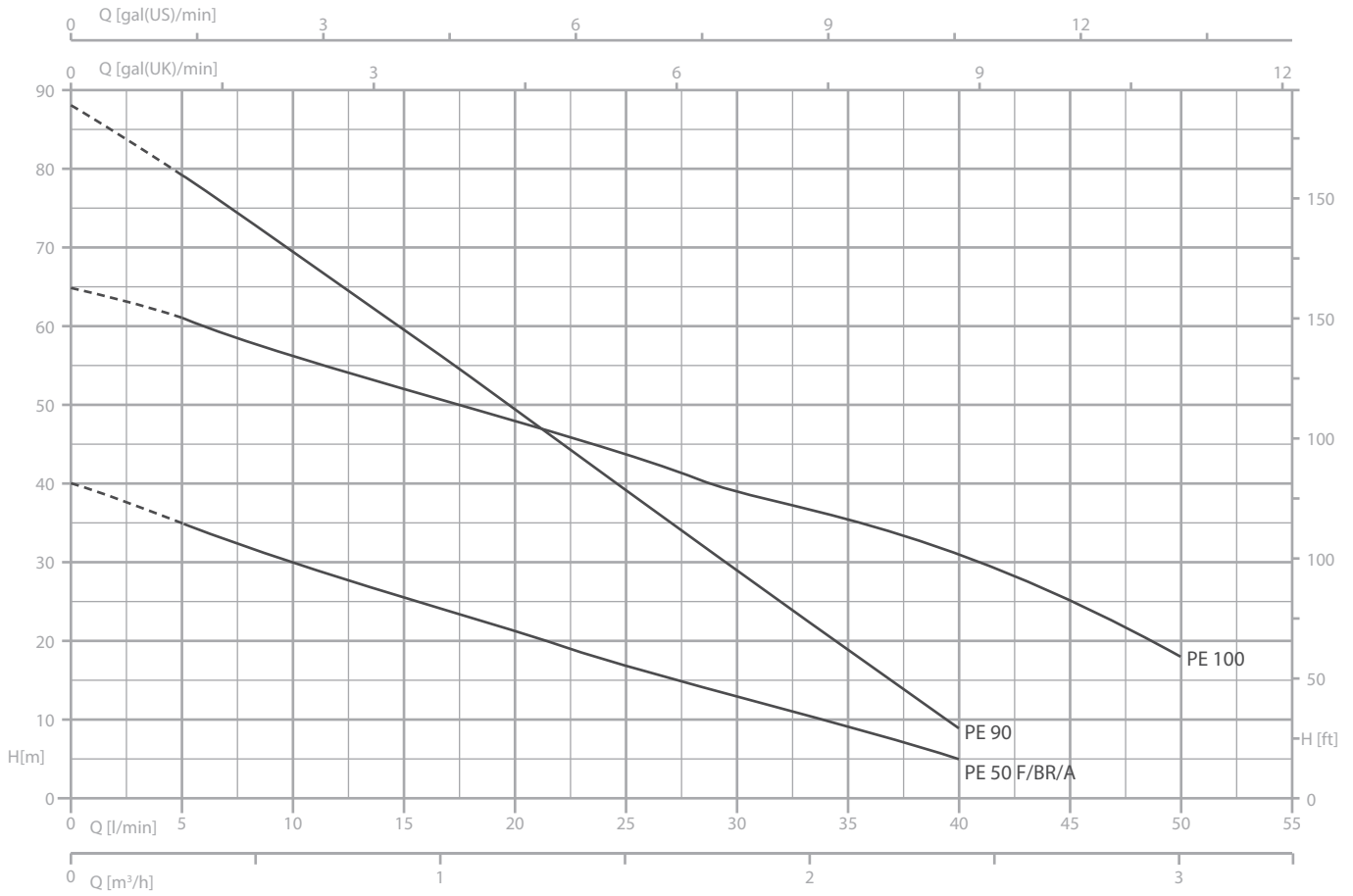
Pompes volumétriques périphériques à aspiration frontale, aptes aux petites installations domestiques et pour des applications industrielles légères; caractérisées par un excellent rapport entre performances offertes et puissance demandée.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
 КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

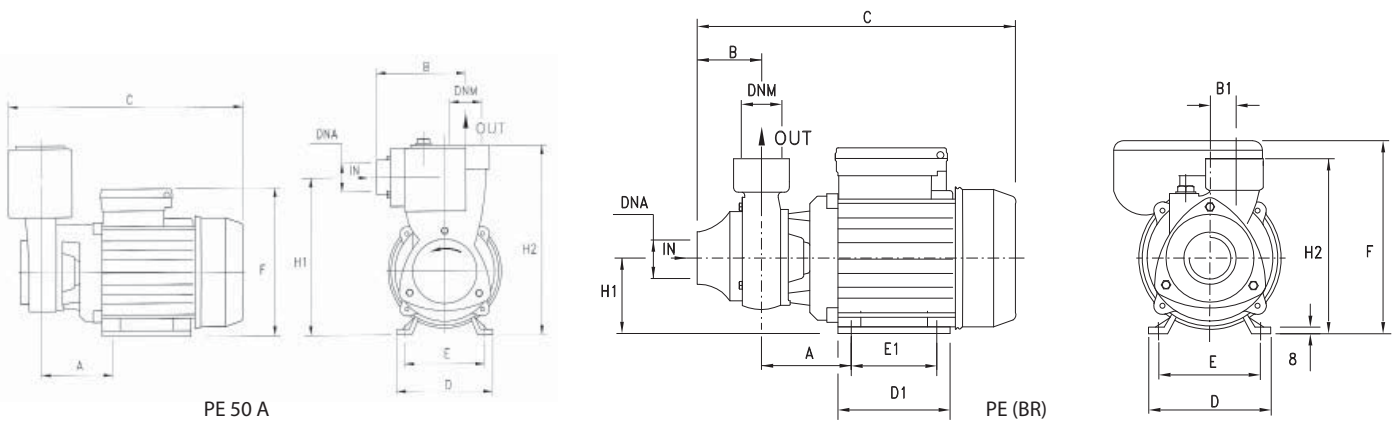
Corpo pompa	ghisa, bronzo (PE 50 BR)
Pump body	cast iron, bronze (PE 50 BR)
Корпус насоса	чугун, бронза (PE 50 BR)
Corps de pompe	fonte, bronze (PE 50 BR)
Supporto motore	ghisa, ghisa o bronzo (PE 50 BR)
Motor bracket	cast iron, cast iron or bronze (PE 50 BR)
Суппорт	чугун, чугун или бронза (PE 50 BR)
Support moteur	fonte, fonte ou bronze (PE 50 BR)
Girante	ottone
Impeller	brass
Рабочее колесо/импеллер	латунь
Turbine	laiton
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Механическое уплотнение	керамика-графит
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 416
Motor shaft	stainless steel AISI 416
Вал двигателя	нержавеющая сталь AISI 416
Arbre moteur	acier AISI 416
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	0 - 90 °C
Температура жидкости	
Température du liquide	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 6 bar (PE 50)
Рабочее давление	max 8 bar (PE 100)
Pression de fonctionnement	max 9 bar (PE 90)

MOTORE / MOTOR / ДВИГАТЕЛЬ / MOTEUR

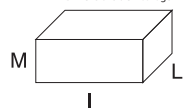
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz
2-х полюсный асинхронный двигатель	con termoprotettore
Moteur à induction à 2 pôles	with thermal protection
	с тепловой защитой
	avec protection thermique
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Класс изоляции обмоток	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Класс защиты корпуса	
Protection	





TYPE / ТИП		P2		P1 (kW)		AMPERE / ТОК		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
						(A)	(A)	5	10	20	30	40	50
						1x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz	H (m)					
PE 50 F	PE 50 FT	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
PE 50 BR	PE 50 BR T	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
PE 50 A	PE 50 A T	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
PE 100	PE 100 T	1	0,74	1,1	1,1	5,2	2	61	56	48	39	31	18
PE 90	PE 90 T	1	0,74	1,2	1,1	5,6	2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8	-



Dimensioni imballo
Package dimensions
Упаковочные размеры
Dimensions d'emballage



TYPE / ТИП	DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ (mm)																
	A	B	B1	C	D	D1	E	E1	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
PE 50 F (BR)	63	50	20	260	120	101	100	80	153	63	143	1" G	1" G	265	150	165	5,7
PE 50 A	63	89	20	240	120	101	100	80	155	150	184	1" G	1" G	260	160	225	6
PE 100	71,5	50	20	294	135	112	112	90	172	71	160	1" G	1" G	310	185	195	9,5
PE 90	74,5	50	19	286	135	112	112	90	172	71	158	1" G	1" G	310	185	195	10,5